

補助事業番号 21-86
補助事業名 平成21年度公設工業試験研究所の設備拡充補助事業
補助事業者名 広島市

1. 補助事業の概要

本市中小企業の活性化を図るためには、企業自身が技術の高度化をはかり、高付加価値製品の開発や品質管理の徹底によるコストダウンに取り組むべきところであり、これら中小企業は、その基盤となる技術力、人材さらには設備など、いわゆる経営資源の蓄積に乏しいこともあり、それが困難な状況である。このため、中小企業の技術水準の向上に資するため、工業技術センターにおいて、中小企業の技術課題に対応する試験、評価、開発、研究及び中小企業指導のための機器整備を行い、設備の拡充強化を図ることとする。

2. 予想される事業実施効果

中小企業が技術開発力や品質力を向上させるためには、それを評価する試験研究機器が不可欠である。しかし、これらの設備は中小企業にとって高額であるため、容易に導入することが困難である。今回、本市にこれらの試験研究機器が導入されたことにより、中小企業への技術指導や共同研究、あるいは中小企業からの依頼試験をとおして、既存技術の高度化や製品開発力の向上が図られる。

3. 本事業により導入した設備

蛍光X線分析装置 一式 (<http://www.itc.city.hiroshima.jp/>)

設置場所 広島市工業技術センター

用途 試料中に含まれる元素を分析する装置で、試料表面にX線を照射すると、元素毎に固有のエネルギーをもつ蛍光X線が発生する。このX線のエネルギーと強度から元素の定性分析および定量分析を行う装置である。

4. 事業内容についての問い合わせ先

団体名 広島市工業技術センター（ヒロシマシコウギョウギジュツセンター）

住所 730-0052

広島市中区千田町三丁目8番24号

代表者 広島市長 秋葉 忠利（アキバ タダトシ）

担当部署 経済局工業技術センター

担当者名 主事 河野 千恵（コウノ チエ）

電話番号 082-242-4170

F A X 0 8 2 - 2 4 5 - 7 1 9 9

E-mail kougi@itc.city.hiroshima.jp

URL <http://www.itc.city.hiroshima.jp>